



# DEO OPTIMO MAXIMO UNI ET TRINO,

VIRGINI DEI-PARÆ, ET S. LUCÆ,

Orthodoxorum Medicorum Patrono.

## QUÆSTIO MEDICA.

CARDINALITIIS DISPUTATIONIBUS

*manè discutienda in Scholis Medicorum, die Jovis vigesima - quarta mensis*

*Julii, anno Domini MDCC. LXXVII.*

M. RAYMUNDO DE LA RIVIERE,

Doctore Medico, Præside.

*An deat modus Aëris vitia detegendi & corrigendi?*

### I.



X quo fetus, materno exclusus utero, primum inspirat, donec ultimùm expiret senex, perpetuis alternisque vicibus pulmones aërem admittunt & emittunt. Hæc igitur est unica respirationis materies, cujus natura & agendi modus ita respirationi perficiendæ aptantur, ut nullum aliud fluidum ejus vices adimplere possit: in d ubi ejus aliquo modo natura adulterata est & actio infracta atque immutata, jam implendis muneribus impar suis, non tantùm evadit inutilis, sed etiam nociva. Adeoque notâ primum actionis illius naturâ quam aër exerit, plurimum medici interest dignoscere, æstimare, avertere vel corrigere varia vitia, quibus ille infectus varias noxas

inferre potest; five tacitam perniciem pulmonibus molitur, five etiam animantium respirationem & vitam sufflaminare illicò valeat.

Notæ sunt omnibus aëris qualitates physicæ. Aer spirabilis simplex elementum à veteribus credebatur, nunc verò substantiam esse chymicè compositam existimant recentiores. Agit quidem inspiratus quòd gravis, quòd elasticus; verum etiam vim exerit verè chemicam atque dissolventem. Fluidum enim est, & fluidorum more affines sibi in se trahit substantias; utque solvit sales aqua, spiritus ardens resinas, sic pro affinitatis variâ ratione solvuntur in aëre diversorum corporum effluvia.

Expulsus aër ex pulmone nocentes evehit particulas. His fetus, non jam spirabilis, enecat animalia. Nùm istud in aëre solum phlogiston est, ut voluit Cl. *Priestley*? Nùm materies putrida? Non enim hoc videtur omninò destructæ elasticitati tribuendum. Nam certè neque tunc penitus periire aëris physicæ qualitates: est enim & comprimi patiens; & dilatationis capax. Nonne potiùs dictis partibus satur, novis immisceri nequit, iisque rursus inficit pulmonem quibus eum antè liberavit?

Hujus miasmatis existentia latere nequit. Aër stagnans in pauperum cubiculis nares ferit odore mephitico atque incertos penè exanimat.

In sanguine per capillarios tubos receptus aër semper novus pretiosum ipsi conciliat honorem. Indè enim & purior evadere videtur, & magis rutilus cruor. Quod cum plurimis constet observatis & factis, tum etiam novo confirmatur experimento. Nempè afflatus aurâ putridâ abit in putridum liquamen sanguis, quem si rursus aëri purissimo (qui in *dephlogisticatus* vocatur) commisceas, recipit amissum nitorem, purus, fluidus, rutilus.

Igitur non solum aër circuli celeritatem accelerat alterno respirationis motu simulque sanguinem vividiori donat colore, verum etiam nocivas de corpore abstergit partes atque, insinuatus in humores, corpus multis ditat muneribus. Nulla caret tantis bonis animalia. Fetus enim, conclusus in utero, beneficio maternæ respirationis utitur, & aëris partes agere videtur aqua, dum ita reditque per piscium bronchias. Istæ aëris utilitates pendent ab ejus sinceritate. Cum autem ista plurimis modis vitari possit, five, alienis saturatus aër principiis, effluvia pulmonum recuset solvere & humoribus recipi nequeat, five acidis fetus partibus irriter pulmonum fibras & constringat, five demùm venenatis particulis sanguinem vitamque fœdet; cum etiam varia illa vitia, vario gradu aërem deturpent, maximi erit momenti dignoscere adulterationis genus & ejus quantitatem scrupulose perpendere.

## I I.

**O**MNIA aëris vitia oriri videntur vel quòd ipse erumpens ex corporum solutâ compositione novam inde mutuari videatur naturam; vel quod ei admisceantur varii vapores elastici: vel denùm quod in illum varia dimanant effluviurum genera. Quæcumque sint illæ aëris mutationes, (vel ut alii volunt aëris variæ species) hoc habent commune inter se & cum puriori atmosphærà, quod fluidum sistant pellucidum, elasticum, invisibile & mercurium in tubo Toricelliano ad varias altitudines pro variâ earum gravitate sustentare valeant.

Aër duplici ratione in compositione corporum hæret: unâ quâ in eorum poris aëri ambienti planè similis hospitur, à circum-premente retentus atmosphærà, & exilit copiosus in vacuo pneumatico; alterâ, quâ inter corporum principia principium ipse concatenatur, nec, nisi prius laxatâ compage & mutatâ prorsus substantiâ, potest obtineri.

Secundam hanc aëris speciem suppeditant combustio, fermentatio & diversæ operationes chemicæ, cum ex arte, tum à naturâ institutæ. Antiquitùs etiam cognita sub variis nominibus pridem innotuit. Vocabant *æstum*, *mephitim*, *halitus tartareos*, *exhalationes*, &c. Inter neotericos primus attendit *Paracelsus* vaporì elastico fermentantibus cupis in;



lum, at si communi sit junctum aëri, eò majori cum fragore accensum intonat; quò puriori immixtum est. Ægrè immiscetur aquæ in quâ agitatum inflammabilitatem amittit, sitque respirationi idoneum; aquam calcis non turbat; vegetantibus nec nocet, nec prodest; animalia enecat.

Nulla autem inter vapores aëriiformes frequentiore animantibus infligit noxam quàm *elasticum putridum*. Multiplici de fonte scaturiens irrepit in atmosphæram jugiter, adest etiam in aëre purissimo ita perpetuò & ubique diffusum, ut de aëris naturâ esse videatur. Ex putrescentibus animalium & vegetantium cadaveribus indefinenter avolat; nec satis; dum in civitatibus numerosior turba coacervatur, aërem inficiunt tot spirantia corpora. Sic fluctus pestilentes evomunt nosocomium generale millenos ægros inhumaniter & omine pessimo cumulans, cœmeteria, carceres, eduliorum emporia. Varium in diversis substantiis fermentationi putridæ subiectis reperitur; namque inter plantas suum singula spirat odorem putridum. Idem in animalibus obtinet: etenim paulò accuratius attendenti, peculiaris quibusve unius individui partibus putriditatis character deprehenditur, suus odor, manifesto argumento singulis in partibus vigere propriam vitam & elaborationem. Ortum ex quâlibet substantiâ *putridum elasticum* aëre fixo levius est, foetet, absorbet aërem communem non mediocriter, flammam suffocat, aquæ miscetur undè ista spargit odorem foetidum calcemque, si quam tenuerit, ponit; vegetationem mirè promovet, in eo inclusæ vegetant melius plantæ, & plantis adhærentes pulices vivunt, dum cœtera enecantur animalia.

Aliud præterea videntur miasma fundere accensi carbones & candelæ. Metalla dum in calcem exuruntur, spargunt peculiarem auram. His infectus aër, sit combustioni & vegetationi fovendis impar & non spirabilis, sive ipsi principium quoddam detrahatur, sive ablato suppetat aliud heterogeneum.

De reliquo elasticorum genere nihil dicemus, quòd ad scopum nostrum non attineant, quippè quæ abunt ex atmosphærà, arte tantummodò parabilia. Tales sunt, *Cl. Priestley aër acidus vitriolicus, acidus marinus, acidus spathicus, acidus vegetabilis, alkalinus*. Speciatim verò de *aëre, sive elastico nitroso*, mentionem faciemus, ubi in dijudicandâ aëris sinceritate eo utemur quasi lapide lydio.

### I I L

**P**PRIMUM non abs re erit, de aëre quantum potest obtineri purissimo, pauca in antecessum ponere, fixum comparationis punctum exindè mutuaturi. Talem se præbet aër *dephlogisticatus* qui à calcibus metallicis per reductionem, tum etiam per acidum nitri calci, cretæ, cineribus lignorum, &c affusum obtinetur, cum hac cautelâ ut variæ portiones eo ordine quo secedunt seorsum colligantur. Aër autem iste non inflammatur, sed flammam rutilantem reddit; diutius in eo vivunt inclusa animalia, aquâ non absorbetur, & eam, si calcem tenuerit, non turbat. Tantùm ergò nocivus animalibus judicabitur aër explorandus, quantum à laudatis proprietatibus recedet: media autem ad eum explorandum expeditiora, sunt plus minusve celeris flammæ extinctio, animalis inclusi anxietates & morstardiùs aut citius subsequens. Sed fallacia sunt ista experimenta, cum ab animalis debilitate aut flagrantia flammæ vividioris diversimodè pendeat: certius obtinetur criterium ex iis quæ generatim volumen aëris valent imminuere, ut sunt metallorum ustio, limaturæ ferri & sulphuris malagma, hepar sulphuris & remixtus aëri explorando *aër nitrosus, sive elasticum nitrosus*. Scilicet aër dephlogisticatus aut qui minimam phlogisti copiam continet objectis sibi corporibus illud principium detrahare nititur, & vicissim corpora phlogiston in statu expansivo continentia, aëris quantitatem imminuunt in ratione directâ ejusdem aëris sinceritatis, ut experientiâ comprobatur. Porro aër perfectè dephlogisticatus maximam quantitatem phlogisti absorbet, postea



succedit aër atmosphæricus qui minorem, & sic instituentur gradus successivi usque ad aërem mephiticum. Hic enim nunquam imminuitur à qualicumque causâ & vitio infectus fuerit. Jam verò norunt omnes combustionem, hepar sulphuris, limaturæ ferri cum sulphure malagma, calcinationem &c, ut ait *Cl. Priestley*, respirationem, maximam quantitatem expansi phlogisti suppeditare: undè aptiores explorandæ aëris sinceritati sunt prædictæ substantiæ. Verùm instituta cum elastico nitroso experimenta, expeditiora sunt & elegantiora.

Jam exposita phænomenorum Theoriâ experimentorum rationes proferre licet. *Elasticum nitrosum* vapor est emanans ex solutis in acido nitri tum metallicis omnibus substantiis, excepto tamen plumbo & zinco, tum substantiis vegetabilibus, ut sunt olea essentialia, spiritus vini, gummi, lignum aridum, caphura, tum etiam quibusdam substantiis animalibus, qualis est cerebri substantia medullaris: cum jam admonitâ cautelâ, ut producta gradatim & per partes excipiantur. Sequentibus pollet proprietatibus. Flammam suffocat, antè tamen latè flagrat cæruleus; cum elastico inflammabili abit in viridem flammam; aëri communi jungitur, eumque cogit in spatium eò minus quò purior est; & simul mixta coeunt in acidum nitri verum; miscetur aquæ undè hæc acidula fit & astringens, & syrupum violaceum rubefacit, in istâ autem si calx teneatur, non idè subsidet; vim alkaliorum causticam minuit; putredinem egregiè sistit, carnesque contabescentes melius ipso aëre fixo restituit; vegetationi nocet & quamvis ranæ & limaces in eo per aliquot horæ minuta vivant, majora animalia protinus enecat (5). Si simul misceantur aër communis & elasticum nitrosum, fit effervescencia vividior, cum intensissimo calore naresque ferit emanatio acidi nitrosi odorem mentita, vaporque rufo-turbidus exurgit. Sedatâ effervescentiâ, fit pelluciditas, observaturque aërem communem mediam sui voluminis partem elasticum nitrosi absorbere, priùsquam crescat volumine. Elasticum verò dephlogisticatum similibus cum phænomenis quantitatem elasticum nitrosi sui voluminis plus quàm duplam absorbet. Ut autem istud pro vario sinceritatis gradu varium est, idcirco certum indè, ut de puritiâ, ita & de salubritate fertur iudicium; præterea, si in aquâ putridâ instituitur hæc miscela, vel post mixturam utriusque aëris subdatur ipsis alkali volatile, deturbatur sal ammoniac-nitrosum, sub albicantis nubeculæ formâ: quod quidem phænomenon non accidit, si *Elasticum mephiticum* cum aëre nitroso misceatur, undè novum suppetit aëris criterium.

Tales, adjuvante *D. Brongniard*, peritissimo Pharmacopœo probationes institui, desumpto aëre ex variis nostræ Lutetiæ locis, undè in singulis pateret conditio atmosphæricæ. Adsit in experimentorum apparatus cupa *D. Priestley*. Sit præterea vas unum vitreum cylindricum unâ parte patens. Nostrum fuit diametro 10 linearum, alitudine pedum 2. pol. 11. hoc vas plenum aquâ inversumque suprà tabulam cupæ, juxtâ eam sensim admoveatur ad ipsius oram suprà os angustum superius inversi infundibuli. Sit aliud vas multo minus, cujus capacitas vocetur mensura una. Hoc plenum aëre, aut alio quovis elastico trajectumque inverso orificio per aquam, evacuari poterit per infundibulum in vas cylindricum superius. Tres nostræ mensuræ implevêre cylindri altitudinem æqualem 15 pol. & 7 lin. Junctis igitur duabus mensuris aëris mephitici cum mensurâ unâ elasticum nitrosi ex ferro & acido nitri parati, occupatum est spatium in cylindro 15 pol. & 7 lin. Nullaque adeò facta est absorptio. Sit hic nota—O.

Junctis similiter aëris dephlogisticati ex precipitato rubro 2 mensuris cum unâ nitrosi elastici, facta est rapida imminutio, post brevem expansionem, & substitit aqua ad 6 pol. 5 lin. suprà—O.

(5) Vile modum faciendi in primo volumine operis *Cl. Priestley*, cui d. ulus est, *Expériences & Observations sur plusieurs especes d'aër*.

His igitur positis terminis extremis sic se habuerunt aëres examinati :

1.	Aëris dephlogificati imminutio supra—O,	6. pol.	5. lin.
2.	ex aëre Astronomicâ vulgò <i>l'Observatoire</i> ,	6.	2.
3.	ex horto Luxemburgensi,	6.	1.
4.	è viâ dictâ de <i>Bowbon</i> , suburbii Sancti Germani,	6.	
5.	ex aggere vulgò <i>Boulevard du Temple</i> ,	6.	
6.	è viâ dictâ de <i>Vaugirard</i> , près la barrière,	6.	
7.	ex insulâ Sancti Ludovici,	5.	11 $\frac{1}{2}$
8.	apud Alutarios gall. <i>Mégistiers</i> ,	5.	11.
9.	apud Coriarios gall. <i>Tanneurs</i> ,	5.	10.
10.	ex Anatomico Amphiteatro,	5.	8.
11.	è viâ Sancti Dionisii,	5.	8.
12.	è cœmeterio Sanctorum Innocentium,	5.	7.
13.	è coëccæ officinâ,	5.	6.
14.	ex Eduliorum majori emporio. gall. <i>la Halle</i> ,	5.	5.
15.	apud Amylarios,	5.	4.
16.	Nosocomii — <i>Hôtel-Dieu</i> ,	5.	2.
17.	Aëris Mephitici,	0.	

Instituta sunt singula hæc experimenta quatuor horarum spatio ; cæterum anni solidi spatium requireretur ut plena experimentorum institueretur collatio : ut variis tempestatibus sub vario solis aspectu, variis diebus, horis, post & antè procellas multò pluribus ex oculis variè eminentibus aër haberetur, sedulaque fieret sinceritatis inquisitio.

## I V,

**P**ULCHRUM est Physico vitiatæ aëris adulteria noscere eorumque notare gradus varios. At inde parum proficiet Medicus, si defuerit salubritatis restituendæ ratio. Ad hoc opus perficiendum natura indefessis conatibus allaborat. Via ipsi facilis est, at non una. Dum enim venti miscent agitantque aërem non paucas everrunt pestes. Multum etiam vitium excoquitur, dum ruptis fornacibus terra eructat ignem aut ardet aër incensus fulmine. Nec minus efficaciter *Gas* absorbetur & eluitur atmosphæra per allabentes undique fluviorum & immensi maris undas, per rapidos imbres, per humorem matutini rosis. Præterea nonnihil in aërem possunt successivæ corporum multorum mutationes, resolutiones, compositiones. Præcipuè verò valet plantarum vegetatio. Igitur naturæ operibus intenti, hæc edoceamur magistrâ.

Nulla nobis ita reformidanda pestis est, ut aër putridus. Quæcumque enim vixerunt corpora, corrupta putrefactaque illum generant. Spiritus ipse quem ducimus impurus è nobis exit lethalisque. Verùm inter duplicem corporum viventium classẽ, talem instituit natura societatem, ut altera alterius aërem purget, & mutuis beneficiis animalia & vegetantia spirant sibi vitales auras. Crescit animali miasmate plantarum œconomia & ex ipsius animalia hauriunt puriores spiritus. Sic in cœnosis putridisque campis vegetantia vivunt alacrius. Receipta herba sub vitro quod plenum est aëre putrido vegetat & viget, scilicetque reddit spirabilem animalibus innocentemque quam traxit auram. Ideò vere novò ubi ruptis hyemis carceribus certatim erumpunt plantæ; leviorẽ certè purioremque ducere videmur aërem. An non, præter alia multa, aëris quoque sinceritati debetur rusticarum sanitas & sanitati conjunctum robur ? Nonne agrorum luxurie & hortorum culturæ referenda est felix adeò Parisiensis agri salubritas ?

*Gas fixum*, sive illud pariant montes ignivomi, sive spargant latè calcarie fornaces; natura ventis facile miscere potest aëri communi, undè minuitur ejus actio, ac deinde

aquarum flumine absorbere. Igitur ejus monitu docti, libero cursu aërem abripi sinamus suprà cupas vinarias, spargaturque per officinas frequens aqua. In ore omnium fuit hæc apud Perpinianenses historia. Vinum in cellis sub terrâ fermentantes operæ vapore suffocati, ac tantum non extincti sunt. Aspersâ illic multâ per aërem aquâ sensim ad se redierunt. Verùm ubi ex abdito fonte quasi scaturit abundantiùs Gas illud, ut in antro dicto *Grotta del cane*, tunc una spes salutis superest, fugiamus lethalem atmosphæram; alkalicis autem vaporibus absorbere, non pluviis facile est, & esset omnibus sumptuosum.

*Elasticum inflammabile* immensâ mole spatiatur per subterraneas cavernas, vel indè erumpit accensum per æthnæ cacumina. Multum quoque exoritur in minerarum fodinis præsentemque fossoribus mortem intentat. At illos edocuisse natura, casus, necessitas. Vel enim caveas effodiunt exitusve parant varios, vel accensis ignibus aërem rapidiùs pellunt, vel congestum in globos maiores inflammabile accendunt & exurunt.

Verùm nudam hic conspiciere lubeat naturam. Æstivo tempore incumbit terris aër tepidus, crassus, foetens; plenus scilicet putridis inflammabilibusque effluviis quæ traxit solis rapidi potentia; præcipuè verò quibus in locis plurima vivunt animalia, magnis in urbibus. *Mentem Martyrum* videlicet conscendamus. Jam despicite Lutetiam. Surgit suprà domorum testa rufus undique vapor, & atmosphæram implet latè. At brevi supervenit atra nubes & cinxit horizontem. Nec mora nimbus accenditur, fulgurat, fulminat. Spectemus igitur intrepidi, & ipsa, quibus terretur vulgus timidum, beneficia naturæ ediscamus. Nuperrimis experimentis, (quæ pluries me præsentem insituit *D. Brongniart*) constitit elasticum inflammabile accendi posse per scintillam electricam. Itaque dum multiplici de fonte surgit in aërem aura inflammabilis, æthera quoque pervadit electrica materies. Hæc ubi sese explicat, ardet aër fulmine, accenditur gas, & repetito fulgure consumitur. Concussi disfluunt nimbi, crebro rapiuntur imbre nociva effluvia, quiescit procella, dissipatisque nubibus redit suda dies & salubris. Nunc in urbem redeuntibus obiter apparet nova rerum facies, vegetantia lætum virent novaque melius absorbent effluvia. Gravis antè respiratio, jam levis est, facilis & alacris. Utamur adèò tantis documentis, & ars naturæ magisterio ducta perficiatur ipsius exemplis.

## V.

**I**GITUR magna comparari poterit aëris salubritas si liberius ipsi concedamus spatium; si sordes stagnantes uberiori undarum fluctu eluamus, sparsisque per auras aquis absorbeantur effluvia. Proderit quoque perfectio purioris atmosphære & vegetantium quantum fieri poterit admissa societas, nec inutiliter aliquandò pulvis pyrius conflagrabit.

Felix dudùm mos est in laniariis tabernis protinus occisorum animalium viscera procul facere desluviisque citò parare sanguini & crebris undæ fluminibus pavementum eluere. Talibus purgatus cautelis aër apud lanios parùm distat ab aëre communi & salubriter inspiratur.

Non aliter quibus in locis sunt anatomicæ sectiones evehi debent maturiùs exa quorum facilis est corruptio. Præstò adit aqua, aut vapor aqueus, acidique sæpè suffitus exhalent, spirituosus semper præferendi.

Imprimis autem extrâ muros condantur cadavera. Ibi exstruatur vastum in aprico coemeterium; sparsim in illo crescant plantæ altæque arbores. At cave ne connexis inter se coëant ramis, tunc enim sub opacis umbris concluderetur foetidus aër qui patente coelo per inane melius emanabit. Hic loci angustiores fossæ pateant paucis corporibus ut citius illa tumulentur. Præterea seorsim credantur humo quos consecit malignum miasma ut eorum tumulus non nisi diù post effodiat rursùm. Quin etiam quam in condendis hominum reliquiis diligentiam jubet religio, eam quoque suadeat in operiendis animalium cadaveribus salubritas.

Educliorum emporia in urbium centro poni cogit necessitas. At saltem juxta fluentem amnem institui proderit, & crescentibus circum arboribus confèri. Interea utili anthliarum artificio perpetuo saltu erumpat in auras aqua, & deinde recidiva, reperitis obicibus quassetur resuletque, ut variè disperse latice austâ superficie fluidi augeatur absorbentio; donec impuras secum abripiens atomos referatur in communem quem deseruit alveum.

Utinam publicum civitatis nosocomium spatiosis constans conclavibus exstrueretur ubi invitus urbem properat deferere sequana! Ibi & perpetuis allutum undis & persilatum aurâ puriori vegetantium, non temerè salutem infirmis promitteret. Utinam ægrotantes seorsim suis in lectis soli decumberent, destinata variis morborum generibus variâ sede. Sic non periret æger afflatus alienâ morte. Simul esset operæ non exiguum pretium si per singulas sedes, fons aquæ jugis deflueret & accensis prudenter focis iret rediretque liberis purus aër.

Eadem fieri poterunt in privatis ægrorum cubiculis. Non ne etiam in iis educari possent inodoræ plantæ, acetum spargi, aqua exhalari, exuri aromata? Nonne licebit apud ditiores, aërem fervare purissimum qualem abundè paravit D. Priestley? Hic commixtus infecto aëri ipsum efficiet magis spirabilem.

Ista consuetudo videretur utilissima in cœtibus, Academiis, Ludis publicis, Amphitheatris. Ibi enim conjuncta actio lampadum pulmonumque aërem maximè inficit, & pro quæstis deliciis misera populum premit anxietas. Hic etiam & in aperiendis sepulchris, sentinis, cloacisque sæcum domesticis, plurimus esse deberet usus *Halesiani* furni quo mediante foetidus educitur aër, trahiturque semper novus. Tali auxilio caruerunt quos nuper improvisa stravit mephitis retectis sepulchris in pago Burgundiano cui nomen *Sautieu*.

Carbonum quoque vapor ut multos confecit miserrimè, ita sedulâ corrigendus est. Docuit experientia vapores aceti & aquæ exhalantes in his maximè prodesse. Quibus etiam vel epotis, vel affusis tussocati optimè recreantur.

Nec satis laudanda est Lutetia quod plurimi artifices infestas operum fœtore malesanisque effluviis officinas in suburbia transfulerint. Sic utiliter exulant coriarii, alutarii, amylerii, zythopœi, lanifices, tinctorum regii gall. *Gobelins*. Quibus adjungi deberent opifices in sevis liquandis, conficiendis candelis, adhibendis in varios usus oleis versati, qui sibi quoque benè consulerent si in patentibus areis artem exercerent.

Verùm ne quid deesse civium securitati videatur, optandum esset ut deductus ex flumine rivus aquæ fluentis omnes ita pervaderet cloacas, ut nihil in iis stagnans relinqueretur.

Nulli felicius aquam aut frequentius adhibent populi quam *Batavi*, apud quos ut maximè præfens est putredo, ita & major urget hujus auxilii adhibendi necessitas. Indè ipsis & salubris, & nitida domi res est. Quin hæc solemnitas etiam apud orientales populos cautela habetur ut optimum adversus pestem prophylacticum. Desunt apud nos in singulis domibus fontis aquei commoda. Utinam aliquando concederentur!

Igitur demonstratis actione in pulmones admissi aëris, emissi mutationibus, & ejus naturâ requisitâ ad respirationis continuationem salutemque corporis; cognitis præterea variis quæ in se recipere potest vitiiis ex quibus nocivus evadit; æstimato sinceritatis gradu; detectis demum modis quibus ars, imitatrix naturæ, genuinam ipsi restituere possit indolem, facilis & prompta succedit conclusio.

*Ergo datur modus Aëris vitia detegendi & corrigendi.*

Proponerebat Parisiis JOANNES - JACOBUS LE ROUX DES TILLETs, Parisiensis, Saluberrimæ Facultatis Medicinæ Parisiensis Baccalaureus, Theſeos Author. A. R. S. H. 1777. A. SEXTA AD MERIDIEM.

Typis QUILLAU, Universitatis & Facultatis Medicinæ Typographi, 1777.